

彩色电视机

29PT4323
34PT4323

使用说明书



PHILIPS



目录

简介

安全信息和注意事项	3
叫维修人员之前	4

基本设定 / 功能

装上您的电视（基本连接）	5
遥控器的使用和保养	5
连接至AV插座（回放）	6
连接至AV插座（录像）	8
遥控器的功能	9
电视机控制功能	11

设定电视机

选择语言	12
自动搜寻频道	13
人工搜寻频道	14
选择彩色/声音制式	16
频道微调	17
频道的编辑	18

功能

画面调整	19
声音调整	20
角度调整（只限于某些机型）	21
画面格式	22
信号强度	23
使用动态监控	24
灵智图像控制	25
灵智声音控制	26
灵智频道	27
图文的使用	28

其它

规格	30
----------	----



注意：

回收指示一为了减少对环境的污染，随机配送的电池不含有汞或镍镉合金。
请尽量采用回收的方法处理电池。本电视机及外包装箱等为可回收及再生材料
制造。



安全信息和注意事项

安全信息

- 当下列情况发生时请断开电源插头：
 - 电视屏幕下面的红灯连续闪烁。
 - 一条亮白线在屏幕上出现。
 - 擦拭电视屏幕。请注意不要使用含磨蚀性液体。用微湿的软布擦拭电视机屏幕。
 - 有雷电天气时。
 - 电视机长时间处于暂停状态时。
- 不要有热源，如点燃的蜡烛，放在电视机顶上或放在附近。
- 不要将电视机放置在任何辐射源或其它热源附近。
- 至少在电视机两侧各留出5厘米，以使电视机通风良好和预防过热。
- 不要使电视机淋雨或暴露在过潮的空气中。
- 后盖散热孔上不能覆盖机罩。
- 不要在电视机上放置任何东西，例如植物或热源，以防损坏电视机。
- 不要把装有液体的物体放在电视机上，以防水滴或水溅。



注意事项

- 不要让电视机长时间处于暂停状态。如果不看，把电视机关掉。这样做能使您的电视机消磁，从而使图象良好。
- 当开着的时候不要移动电视。若移动，屏幕上部分图象的颜色可能不稳定。
- 千万不要自己修理电视机——找懂技术的人员修理。





叫维修人员之前

下表中是经常发生的症状。在要求修理之前请进行这些简单的检查，如果您知道原因的话，下面的一些症状很容易解决。

症状

色斑（不均匀）

无电

无图象

图象好，
但无声音

声音好，但色彩
差或无图象

图象如雪花般，
并有噪音

水平点线

“鬼影”或重影

电视机对遥控器
无反应

你应做的事情

- 用主电源按钮关掉电视机，等待 20 分钟后再打开。
- 使你的电视机离开任何如扬声器或磁性物体。

- 检查电视机的电源插头是否插在插座上。如果仍没有电，拔下插头。等待 60 秒后再插上。然后打开电视。

- 检查电视机背后的天线是否连接正确。
- 可能是电视台的问题。试另一个频道。

- 增大音量。
- 检查电视机有没有被设置在静音状态。如果是，按遥控器上的静音键，取消静音。

- 调整对比和亮度设定。

- 检查天线连接情况。

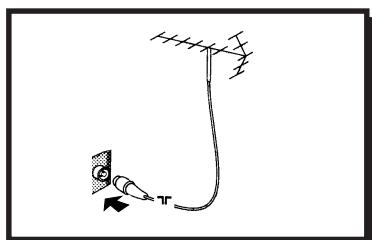
- 关掉附近任何电器，如吹风机、吸尘器等，因为这些电器可能会引起干扰。

- 可能天线放置的位置不对，使用高定向天线可以改善接收质量。

- 检查电池，必要的话更换电池。
- 检查遥控器是否在建议的范围内操作。

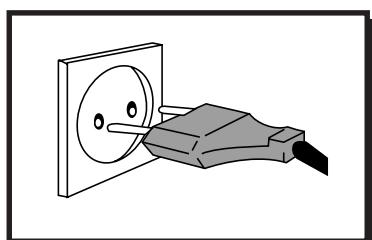


装上您的电视（基本连接）



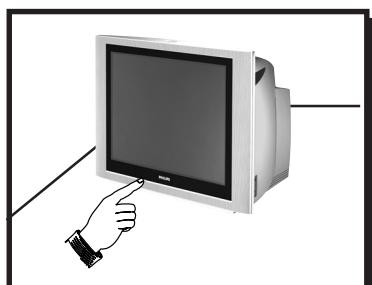
天线连接

- 将天线插头插入电视机背后的 天线插座内。
- 将插头插入墙上的插座中。



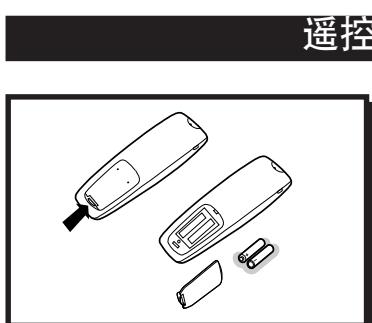
电源的连接

- 参考电视机背部的后铭牌以核实正确的电源电压。
- 如果提供的电源不同，咨询您的供应商。
注意：此图不代表实际的插头与插座。



打开电视

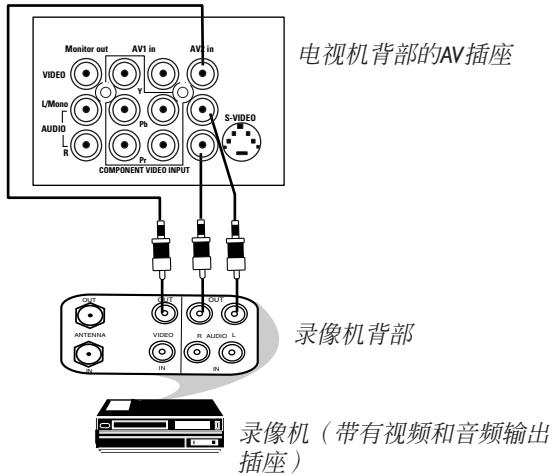
- 按下总电源键开启/关闭电视机。
- 如果电视机在暂停状态（指示灯红），按下遥控器上的暂停键以开启电视机。



遥控器的使用和保养

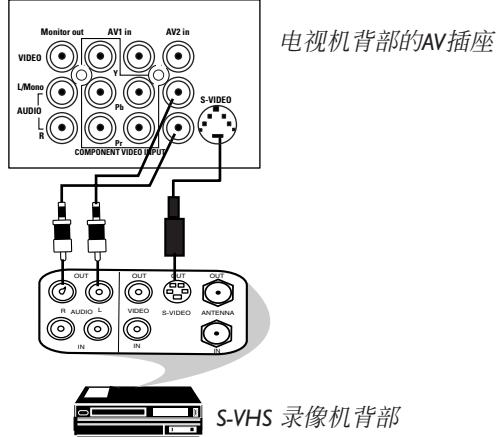
- 将正确型号的电池放入电池盒中。
- 保证电池的（+）极和（-）极放置正确。

连接至AV插座（回放）



使用电视机背部的音频和视频输入插座，您可以观看录像带回放（影碟播放机，便携式摄像机等）。

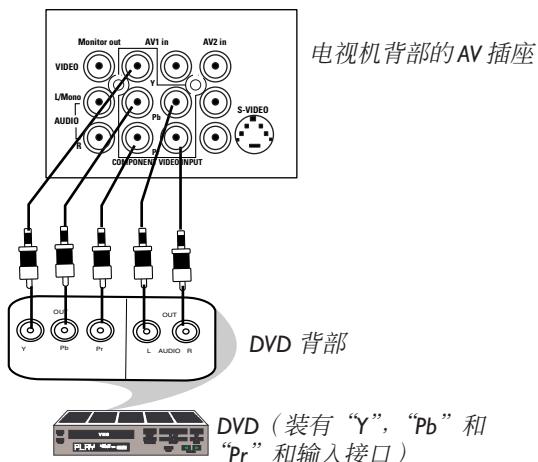
- 将电视机背部的 **VIDEO** 和 **AUDIO IN** 插座连接至录像机的 **VIDEO** 和 **AUDIO OUT** 插座。



电视机背部的 **S-Video** 连接用于回放S-VHS录像带，影碟，视频游戏或交互式碟片（cd-i）。相比普通天线（RF）连接得到的图象，使用 **S-Video** 回放可以得到更好的图象细节和清晰度。

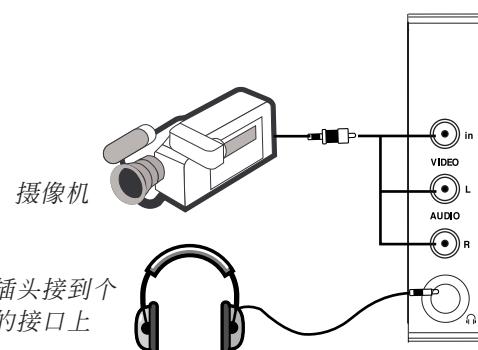
- 将电视机背部的 **S-VIDEO** 插座连接至 S-VHS 录像机上的 **S-VHS OUT** 插座。
- 将电视机背部 **AUDIO IN** 插座连接至录像机上的 **AUDIO OUT** 插座。
注意：如果您已将电视机背部的 **S-VIDEO** 插座连接，您就不需要再连接 **VIDEO IN** 插座。

连接至 AV 插座 (回放)



使用电视机后部的 **COMPONENT VIDEO INPUT** (构成影像输入) 接口，可以观看 DVD 的播放。

- 将电视机的“Y”，“Pb”和“Pr”**INPUT**接口接到的“Y”，“Pb”和“Pr”**OUTPUT**接口可观看DVD碟的播放。连接至AV插座(录像)。

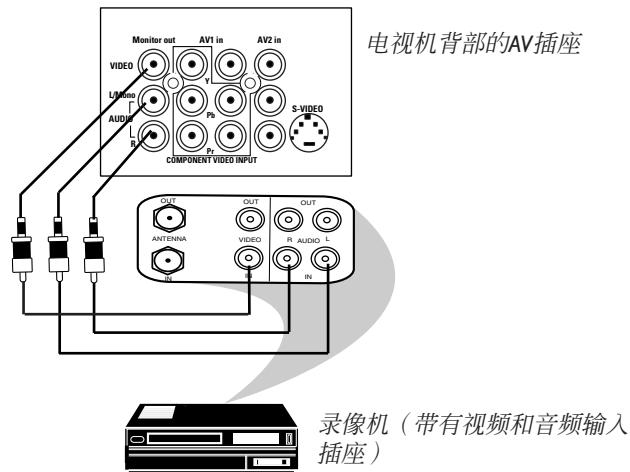


对更方便的直接播放的接法，音频 / 视频输入接口侧可用快速和简便的接法，特别是摄像机带录制。

- 从摄像机的 **VIDEO** 接口接到电视机侧面的 **VIDEO in** 输入接口。
- 从摄像机将 **AUDIO OUT** (音频输出) 接口 (右和左) 接到 **VIDEO IN** (音频输入) 接口。连接至 **AV** 插座 (录像)。

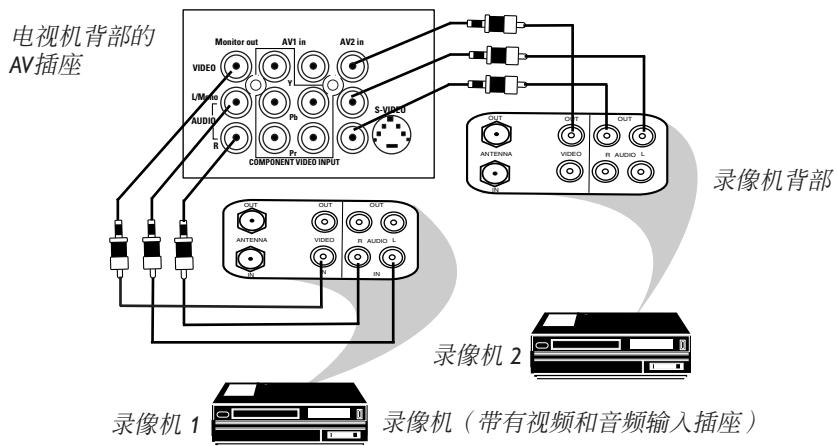
连接至AV插座（录像）

从电视频道上录像的连接



- 将录像机上相应的 **INPUT** 插座连接至电视机背部的 **MONITOR OUT** 插座。
- 如要提高您的电视机的音质，连接至外部音频系统的 **AUDIO L** 和 **R** 插座而不是录像机。对于单声道设备，只要连接 **AUDIO L** 插座。

从一个录像机到另一个录像机录像的连接



- 将您想要从它上面录像的录像机的插座连接至相应的 **AV1** 或 **AV2** 插座。
- 将接收录像机的插座连接至电视机背部的 **MONITOR OUT** 插座。



遥控器的功能

① 电源键

- 按下该按钮“打开”或“关闭”电视。
(当电视处于暂停模式时，红色指示灯亮起)。
- 这时按下暂停键或任何数字键可以打开电视。

② 颜色键／灵智频道键

- 在电视资讯模式，颜色键让您能直接打开项目或有关页面。
- 在灵智频道键，每种颜色可以最多存储 10 个个人喜好频道。详情请参阅“灵智频道”的部分。

③ 电视资讯键

选择图文信息。参阅“电视资讯”的部分。

④ 灵智频道开键

可以从您喜欢的菜单中增加频道。详情请参阅“灵智频道”的部分。

⑤ 计时器键

不适用于此型号。

⑥ 灵智声音键

按下“灵智声音”按键，可以重复的进入四种不同的声音设定，选择您喜欢的设定。

⑦ 菜单键

显示主菜单，也可从屏幕上退出主菜单。

⑧ 光标向上键

可以选择菜单下一个节目。

⑨ 光标向左键

可以选择子菜单和调整设定。

⑩ 音量 +/— 键

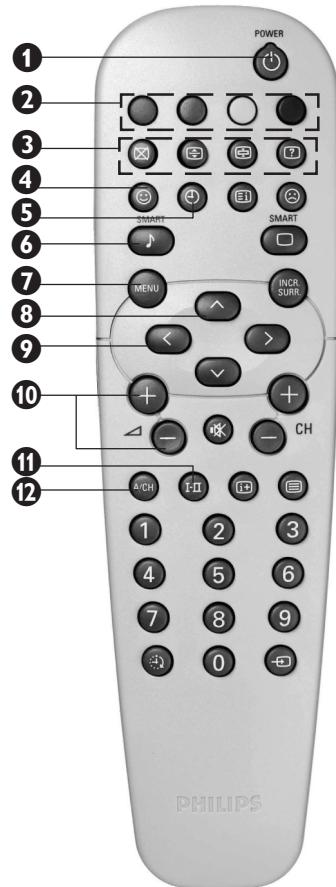
增加音量或减小音量。

⑪ I-II 键

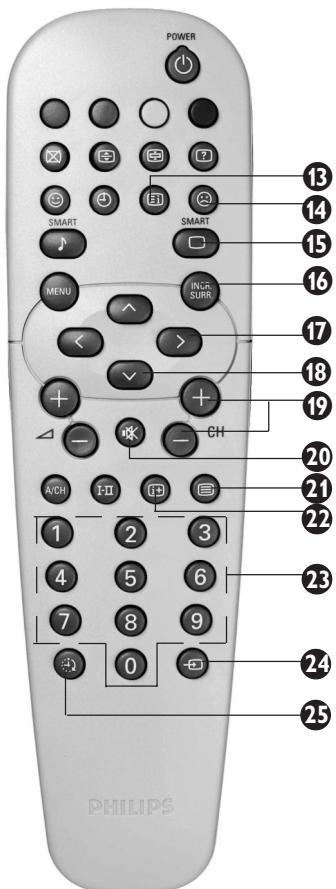
在播放立体声期间可以从立体声转换成单声或在播放双语期间可选择其中的语言 I 或是语言 II。

⑫ A/CH (交替频道) 键

允许您在当前频道和前一收看频道之间进行选择。



遥控器的功能



⑬ 主目录键

在电视资讯模式，按此键回到主索引页。

⑭ 灵智频道关键

可以从您喜欢的菜单中清除频道。详情请参阅“灵智频道”的部分。

⑮ 灵智图象键

按下此按钮可以重复地进入 5 种不同的图象设定选择您喜欢的设定。

⑯ 超宽环绕声

当以立体声状态节目传输时，您可选择超宽的环绕声音。在单声道信号时，可选择空间声。

⑰ 光标向右键

按此键允许您进入子菜单和调整设定。

⑱ 光标向下键

按此键允许您选择菜单中的下一项。

⑲ 频道“+/-”键

允许您以递增和递减的顺序选择频道。

⑳ 静音键

静音。按下按键后又恢复声音。

㉑ 资讯键

详情请参阅“图文的使用”的部分。

㉒ OSD 键

按此键显示当前频道编号。也可以在控制调整后退出菜单。

㉓ 数字（0-9）键

按下此键选择一个频道。如果是两位数的频道，首先按下第一个数字紧接着按下第二个。

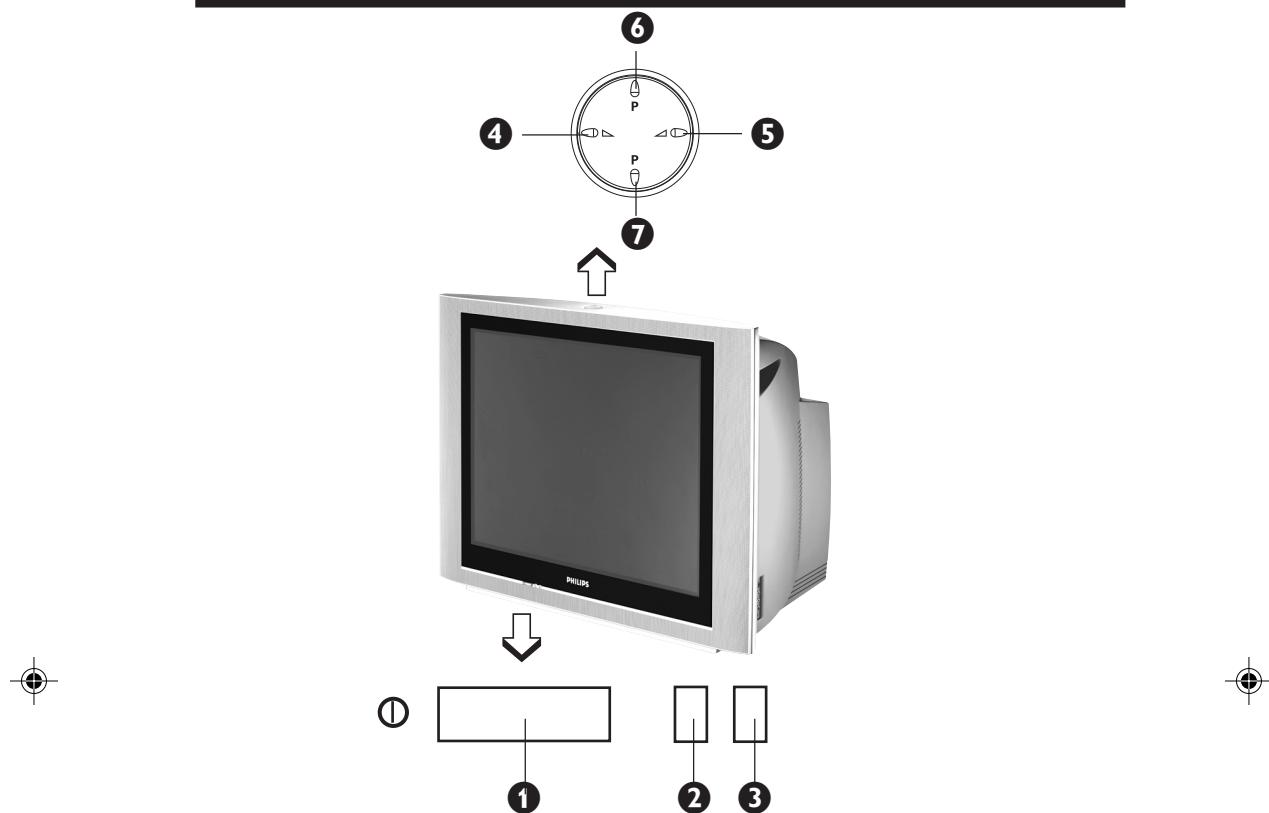
㉔ A/V 键

按下此按键可以重复切换同时选择 AV 频道。

㉕ 睡眠定时键

使电视机在规定的时间自动进入暂停状态。

电视机控制功能



①	电源键	打开或关闭主电源。
②	暂停指示灯	当进入暂停状态时，红色指示灯亮起。
③	遥控传感器	要使遥控器工作，它必须在该传感器的操作范围内工作。
④	声音 ▷ 键	减小音量。
⑤	声音 ▷ 键	增大音量。
⑥	频道 P (↑) 键	以向上选择频道。
⑦	频道 P (↓) 键	可以向下选择频道。 注意： <ul style="list-style-type: none">• 您可以同时按音量增 (▷) 和减 (◁) 键进入主菜单。• 按频道上 (↑) 或下 (↓) 键在菜单中选择节目。• 按音量增 (▷) 或减 (◁) 键以启动子菜单和调整设定。



选择语言

除非另外说明，本说明书通常能够解释遥控器中所有按键的操作功能。
请仔细阅读下面的说明步骤熟悉电视的设定和各个键的功能。

注意：在没有信号输入时，屏幕显示字符如果出现晃动而造成辨认困难，请用遥控器上的 **CH** 键将频道切换至 AV 状态。

“语言”功能允许您选择您喜欢的语言。

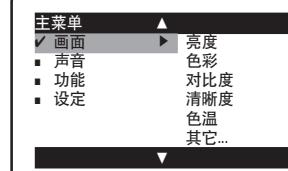
步骤

按键

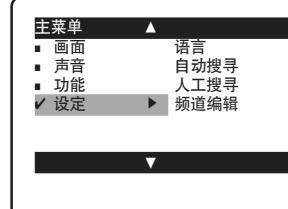
屏幕的显示结果



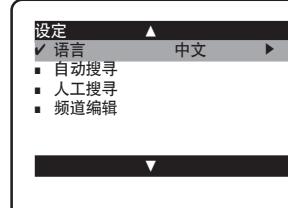
显示屏幕上的菜单。



选择“设定”。



进入“设定”菜单。



反复按此键可以在语言列表中循环选择您喜爱的语言。



设定您喜欢的语言，从屏幕上退出菜单。

自动搜寻频道

本功能能够自动搜索电视频道，并给搜索到的频道编号。

步骤

按键



显示屏幕上的菜单。



反复按此键直到选定设定。



进入设定菜单。



选择自动搜寻。

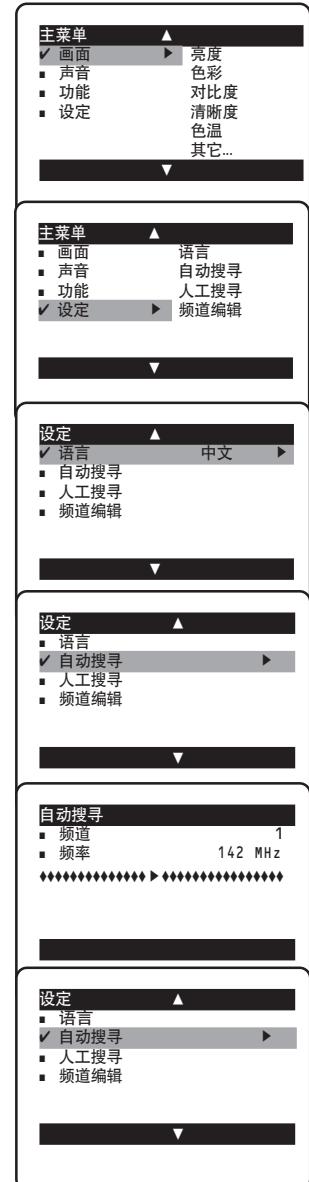


开始自动搜寻频道。



自动搜寻结束后，按 OSD 键从屏幕上退出菜单。

屏幕的显示结果



人工搜寻频道

本功能能让您搜索和存储个人频道。

步骤

按键

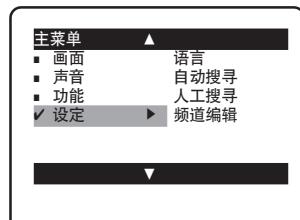


进入主菜单。

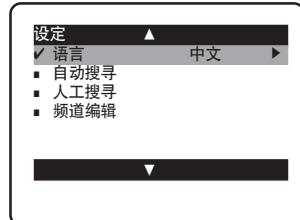
屏幕的显示结果



反复按此键直到选定设定。



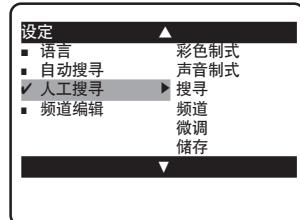
进入设定菜单。



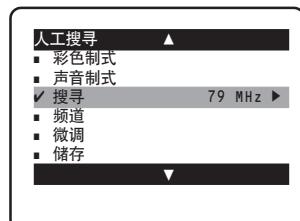
反复按此键直到选定人工搜寻。



进入人工搜寻菜单。



反复按此键直到选定搜寻。



人工搜寻频道 (续)

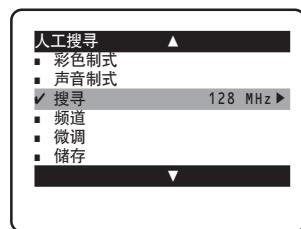
步骤 按键

屏幕的显示结果

7



开始搜索。一旦检测到一个信号就停止搜索。

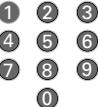


8

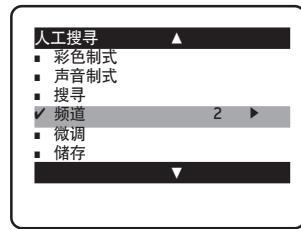


选择频道。

9



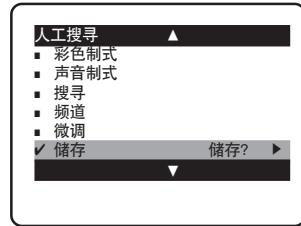
按您的意愿给搜索到的信号设定频道号。



10



重复地按下键直到储存被选择。



11



存储频道的设置。
注意：如果您要继续搜寻另一个频道，请重复步骤 7 至 11。



12



退出屏幕菜单。

15

选择彩色/ 声音制式

本功能可使您选择需要的彩色和声音制式。如果选用 **AUTO** (自动)，会按照播放制式自动地选择代表的彩色和声音制式。

注意：如果在 **AUTO** 模式下收视效果不好，则选择另一种彩色和声音制式。

步骤

按键

屏幕的显示结果

如同“人工搜寻频道”

中一样重复步骤

1 至步骤 5。



选择需要的彩色制式 (**Auto**,
PAL, **NTSC 3.58**,
NTSC 4.43 或 **SECAM**)。



重复地按下键直到储存被选择。



储存被选定的制式。



进行选择声音制式。



选择需要的声音制式
(**Auto**, **BG**, **I**, **DK** 或
M)。



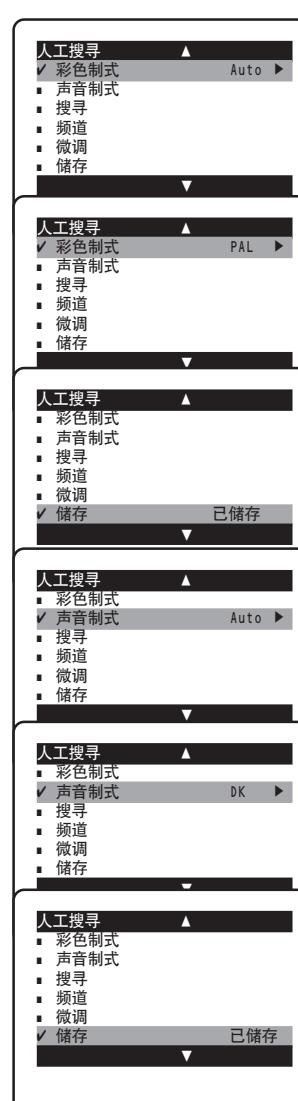
重复地按下键直到选定储存。

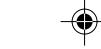


存贮选择的制式。



从屏幕上清除菜单。





频道的微调

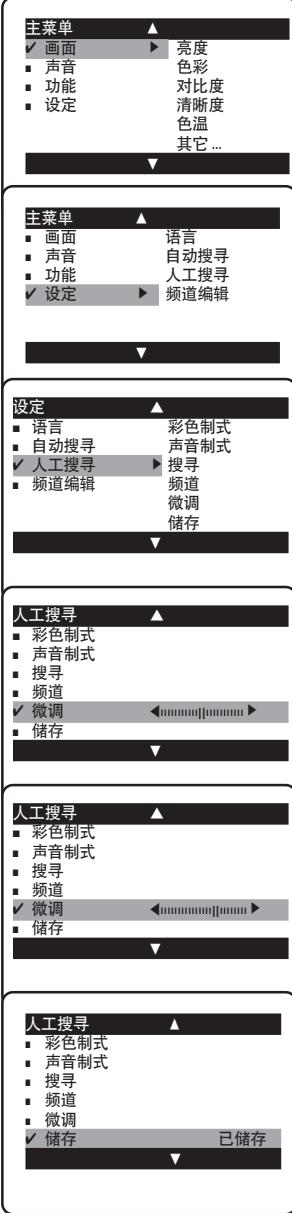
本功能可以调节弱信号区内的图像接收效果。

步骤

按键

屏幕的显示结果

- 1 在屏幕上显示主菜单。
- 2 重复地按下键直到选定设定。
- 3 进入设定菜单。
- 4 重复地按下键直到选定人工搜寻。
- 5 进入人工搜寻菜单。
- 6 重复地按下键直到选定微调。
- 7 或 进行微调直至得到需要的图像和声音。
- 8 选择储存。
- 9 存贮最后的微调状态。
- 10 退出屏幕菜单。





频道的编辑

本功能可以编辑或跳跃不好的弱电视信号频道或者不常看的频道。

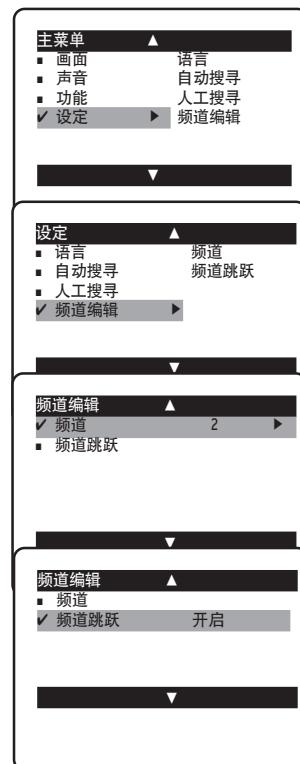
注意：一旦某个频道被跳过，则，不能用频道+或-按键对它存取。只能用数字（0-9）按键存储频道。

步骤

按键

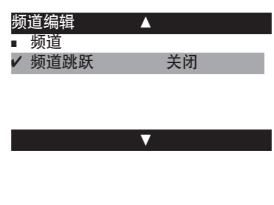
- 1 显示屏幕上的菜单。
- 2 重复按下按键直到选定设定。
- 3 进入设定菜单。
- 4 重复按下按键直到选定 频道编辑。
- 5 进入频道编辑菜单。
- 6 输入您想要跳过的频道。
① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
⑩
- 7 选择频道跳跃。
- 8 选择开启将该频道跳过。
- 9 退出屏幕菜单。

屏幕的显示结果



如何恢复跳跃过去的频道

- 重复“频道的编辑”中的步骤 1 至 5。
- 用数字键（0-9）输入想要恢复的频道号。
- 按下 键选择频道跳跃。
- 按下 键选择关闭。
- 用 键退出屏幕菜单。





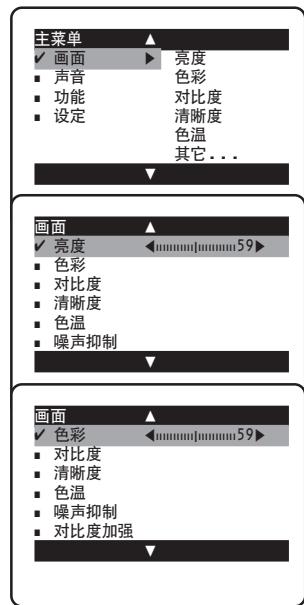
画面调整

画面菜单允许您对图象进行调整。

步骤 按键

- 1** 在屏幕上显示在主菜单
- 2** 进入画面菜单。
- 3** 或 选择菜单条目。
- 4** 或 调整选项的设定值。
- 5** 退出屏幕菜单。

屏幕的显示结果



画面菜单选项	行为
亮度	增加或减少亮度。
彩色	增加或减少色彩浓度。
对比度	增加或减少对比度直到画面最亮的部分显示良好细节。
清晰度	增加或减少清晰度，提高画面细节。
色温	让您选择三种色温设置（普通，暖色和冷色）。
噪声抑制	让您降低弱广播信号的“噪声”（即画面中的小点）。选择“开启”选项将使画面更加清晰。
对比度加强	选择“开启”选项提高画面对比度，产生更加动感和鲜艳的画面。

声音调整

声音菜单允许您对声音进行调整。

步骤

按键

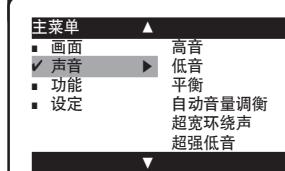
屏幕的显示结果



显示屏幕上的菜单。



选择声音菜单。



进入声音菜单。



或



选择条目。



或



调整选项的设定值。



退出屏幕菜单。

声音菜单选项	行为
高音	增加或减少高音
低音	增加或减少低音
平衡	调整左和右扬声器声音输出的平衡。
自动音量调衡	在插播广告和频道切换过程中，信号条件的变化将引起音量的突变。选择“开启”功能将使音量保持在标准音量级别。
超宽环绕声	选择“开启”选项提高立体声的效果。
超强低音	选择“开启”选项提高低音强度，获得更加震撼的低音效果。

角度调整 (只限于某些机型)

由于地球磁场的存在和电视机的位置，当电视机开启时图像会发生略微向左或向右的倾斜。当该现象发生时，在功能菜单中选择角度调整菜单并相应用光标左移或光标右移键调整。

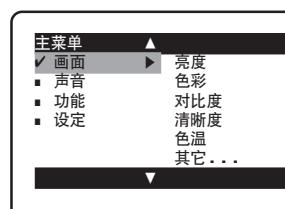
步骤

按键

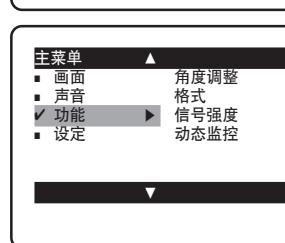
屏幕的显示结果



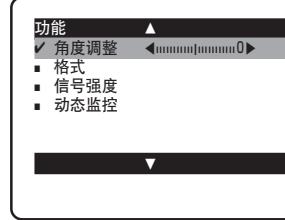
显示屏幕上的菜单。



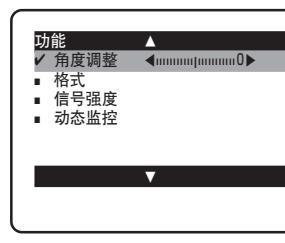
选择功能。



进入功能菜单。



选择角度调整。



重复按此键直到图象于正常

或



<

退出屏幕菜单。





画面格式

有两种画面格式供您选择，4:3 格式和扩展 4:3 格式。

步骤 按键



显示屏幕上的菜单。



重复按下按键直到选定功能。



进入功能菜单。



重复按下按键直到选定格式。

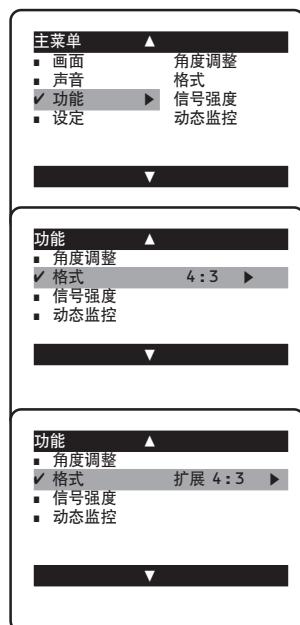


重复按下按键在 4:3 和扩展 4:3 格式之间进行选择。



退出屏幕菜单。

屏幕的显示结果



使用格式功能

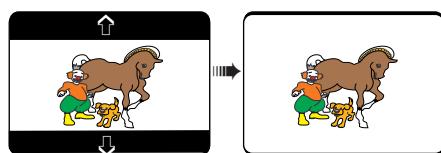
4:3 格式

如果您想屏幕显示一个 4:3 的画面，选择 4:3 格式。



扩展 4:3 格式

如果您想扩展电影画面，选择 扩展 4:3 格式。当选定这个格式后，在屏幕上方和底部的黑色滚动条会向水平和竖直方向扩展直至充满整个电视屏幕。





信号强度

当本功能选取开启时，您将能看到显现在屏幕下方的信号强弱度。

步骤

按键

屏幕的显示结果

1

MENU

显示屏幕上的菜单。

主菜单
■ 画面 角度调整
■ 声音 格式
 功能 信号强度
■ 设定 动态监控

2

▼

重复按下按键直到选定
信号强度。

功能
■ 角度调整
■ 格式
 信号强度 关闭
■ 动态监控

3

>

按此键选取开启以启动信号强
度。

功能
■ 角度调整
■ 格式
 信号强度 开启
■ 动态监控





使用动态监控

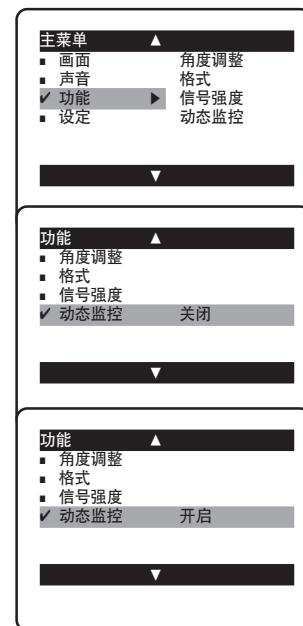
本功能在任何信号情况下自动连续地调节获得最佳质量画面的设置值。为了激活动态监控功能，在动态监控菜单中选择“开”选项。

步骤

按键

屏幕的显示结果

- 1 显示屏幕上的菜单。
- 2 重复按下按键直到选定功能。
- 3 进入功能菜单。
- 4 重复按下按键直到选定动态监控。
- 5 按此键选取开启以启动信号强度。当本机处于开启或在转换频道时，如屏幕显示开启被选定，亮度、对比度、清晰度、对比度加强及噪声抑制将显示在屏幕上。





灵智图像控制

不管您在观看那一类型的节目，您的电视机会利用“灵智图像控制”功能快速和自动的为不同的节目配合预设的图像设定。每一个设定是经由厂商预设至能自动调整适当的亮度，色彩，清晰度和锐度。

步骤

按键



反复按动按键，在 5 个设定中进行选择，它们是个人设定、**DVD/VCD**、鲜艳、自然和柔和。



退出屏幕菜单。

图像设定的定义

个人设定：图像根据您的喜好进行个人设定。



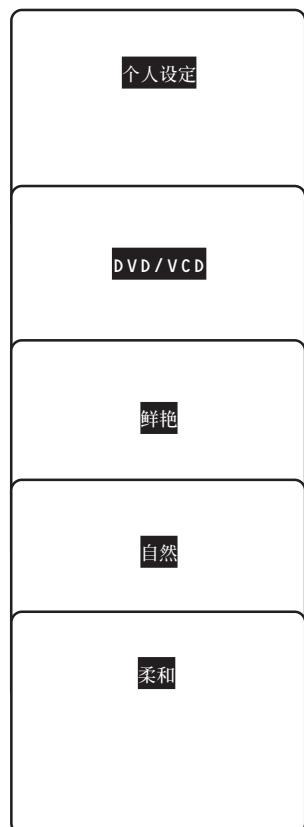
DVD/VCD：适合在 AV 状态下，收看外接 DVD/VCD 等播放的节目。



鲜艳：强调非常鲜艳的色彩（适合在光线充足的房间收看电视节目）。

自然：强调原始色。

柔和：强调“暖”色调。
(适合于灯光暗淡的屋子，当打开灯时会有照相般的效果)。





灵智声音控制

不管您在观看那一类型的节目，您的电视机会利用“灵智声音控制”功能快速和自动的为不同的节目配合预设的声音设定。每一个设定是经由厂商预设至能自动调整适当的高音和低音的水平。

步骤

按键



反复按动按键，在 4 个设定中进行选择，它们是个人设定、剧场、音乐和对白。



退出屏幕菜单。

声音设定的定义

个人设定：声音根据您的喜好进行个人设定。

剧场：强调动感效果。（高音和低音增强）

音乐：强调低音调。（低音增强）

对白：强调高音调。（高音增强）





灵智频道

利用灵智频道功能，可将一系列个人喜好的电视频道储存在4个带颜色的按键中。每个颜色键可以最多选择储存10个个人喜好频道。

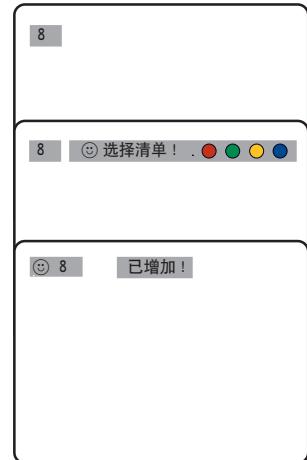
在灵智频道列表上增加频道

步骤

按键

屏幕的显示结果

- 1** 按动数字键选择想设定的一个频道。
- 2** 按动按键显示列表。
- 3** 选择您喜爱的某种颜色键来储存频道。
重复第1步到第3步往列表中添加和存储您的喜爱频道。
- 4** 退出屏幕菜单。



浏览灵智频道列表

- 1** 按动您已选中的颜色键。
- 2** 按动按键在列表中进行循环浏览，观看您喜爱的频道。

从灵智频道列表中清除频道

- 1** 选择一个颜色键。
- 2** 按动按键显示列表。
- 3** 按动按键清除频道。
重复第1步到第3步从列表中清除更多的频道。
- 4** 退出屏幕菜单。





图文的使用

如果电视频道广播包含图文信息、广播播放如何使用图文制式上带有信息的一页（目录页）通常在第100页。播放的制式指示在屏幕的底部。

按键	屏幕的显示结果
 ① 开关图文并使图文页叠加在电视节目上面 ② 选择图文页 ③ 进入图文页 ④ 直接进入一个项目相应的图文页 ⑤ 主目录 	<p>① 第一次按下此键，即接到图文显示（必须选择正在传送图文节目频道）。 第二次按下此键，电视节目上即加上了图文页。 第三次按下此键，退出图文模式。</p> <hr/> <p>② 键下需要的图文页号（3位数）。 页码显示在屏幕左上角。图文页确定后，计数器停止检索。如果数字继续检索，就意味着数字是空号，如果键入错误的页号，就必须先键完三个数字，才能重新键下正确页号。</p> <hr/> <p>③ 按上游标可以显示下一页，下游标可显示前一页。</p> <hr/> <p>④ 四色按键可以直接键入一个图文页或相应的页号。</p> <hr/> <p>⑤ 按此键回到主索引页。</p>

图文的使用 (续)

按键	屏幕的显示结果
6 中断 	按此键切换到电视模式。在按此键回到电视资讯页。
7 扩展 	第一次按此键，可扩大图文页，能看见图文页的上半部分。第二次按此键，可扩大图文页，能看见图文页的下半部分。第三次按此键，图文页可恢复正常大小。
8 定格 	有时选定的图文页会包括几个副页。每过大约20秒，副页会自动地移到下一副页，副页的总页数在屏幕的左上角显示。第一次按此键定格副页，第二次按此键定格的副页恢复移动。
9 揭示/隐藏 	第一次按此键，揭示隐藏的信息（难题的答案、谜语的谜底等）。第二次按此键，信息消失。此键只能在带有难题、谜语等内容的图文页使用。

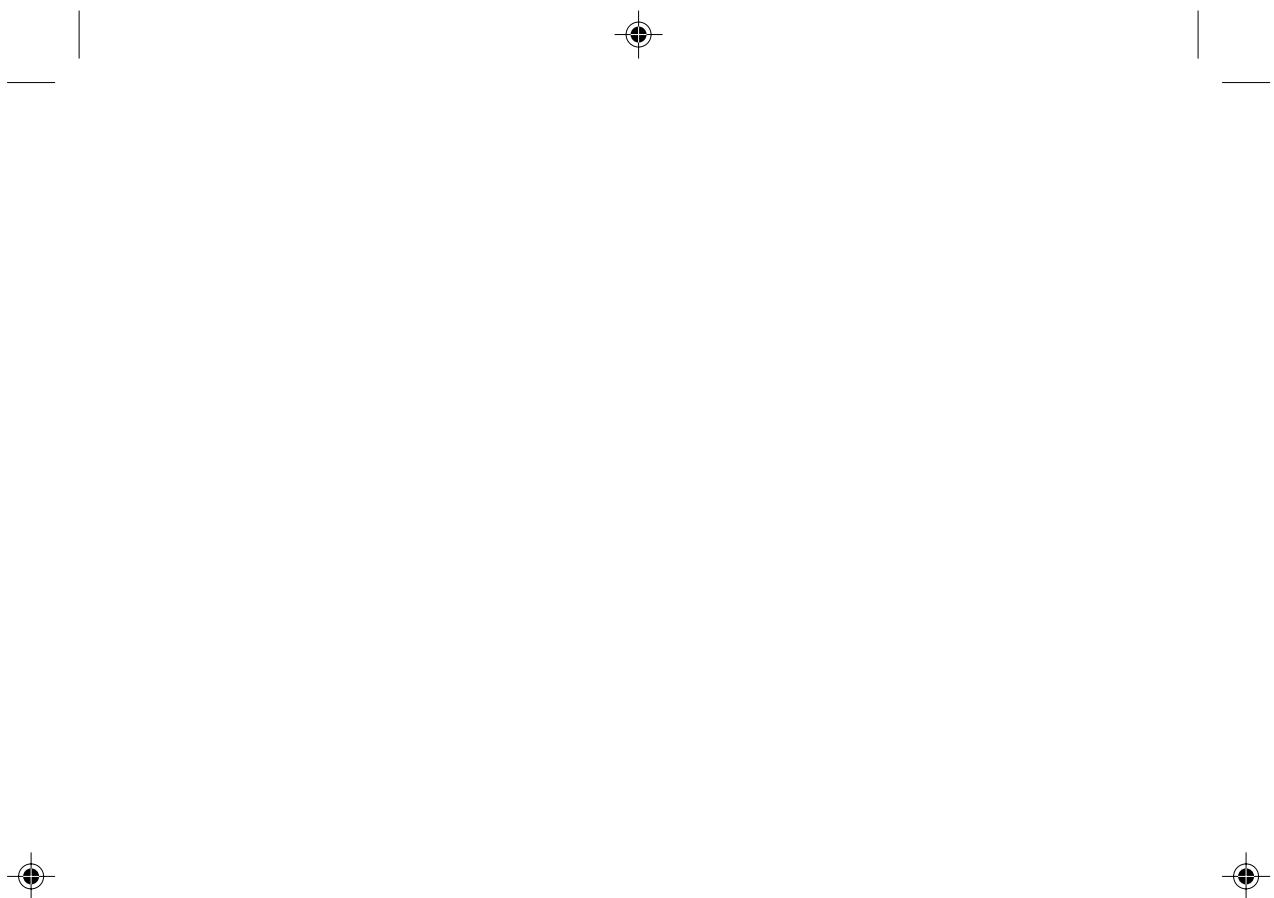


规格

	29PT4323	34PT4323
画面显像管尺寸	720 毫米	850 毫米
画面显像管可见尺寸	680 毫米	800 毫米
音频输出	2 × 10 瓦	
电视系统	NTSC M PAL B/G PAL B/H (只适用于某些机型) PAL D/K PAL I SECAM B/G SECAM D/K SECAM K1	
外部输入 (AV) 电视系统	NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL 60	
电视机尺寸 宽度 深度 高度	787 毫米 500 毫米 590 毫米	895 毫米 587 毫米 700 毫米
电视机净重 (约)	45 公斤	74 公斤

注意：

对于工作电压、频率、消耗功率及机号，请参阅在机身后部的型号。



3139 125 30792